Cell & Bio
(주)셀앤바이오

독약학 연구 및 화장품 개발, 바이오-반도체 융합 센서칩 연구 개발

기업명	(주)셀앤바이오
대표자	이용운
주 소	경기도 수원시 영통구 월드컵로 206, 약학관 창업지원실 비104호(원천동)
연락처	010-2534-2663
E-mail	skpark0360@naver.co.kr

창업기업 소개 및 분야

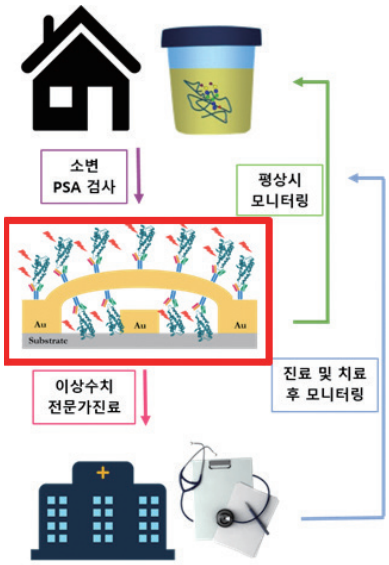
천연독 연구 개발과 함께 항체공학과 반도체기술을 융합한 초정밀 체외진단기기를 연구개발

주요연혁

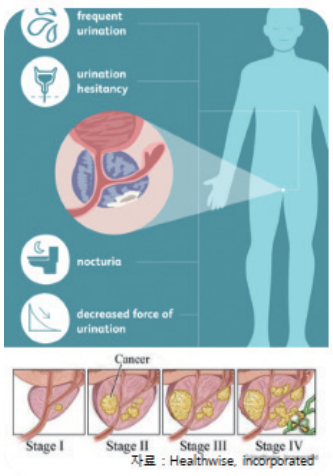
2017.09	2018.03	2018.07	2018.08	2018.09	2019.04
법인 설립	임원 변경, 정관변경, 증자 1.5억	상호변경 (주)셀앤바이오텍 → (주)셀앤바이오	화장품제조업/ 제조판매업 등록	통신판매업등록	연구전담부서 설립

기술 및 제품소개

누구나 본인의 소변으로 손쉽게 측정이 가능하여 병원에 가는 시간과 비용적 부분을 절감하고, 명확한 수치화를 통해 고비용의 치료가 아닌 저비용으로 편리하게 예방할 수 있는 가치를 실현가능한 기기를 개발 하고자 함



노령화로 증가되고 있는 전립선암 및 질환에 대비하여 기존 혈액을 통한 진단의 시공간적 제약을 개선하기 위해 바이오공학과 반도체공학의 융합기술로 진단기기를 개발하고자 함



<전립선 암>

<연도별 전립선암 사망자수>

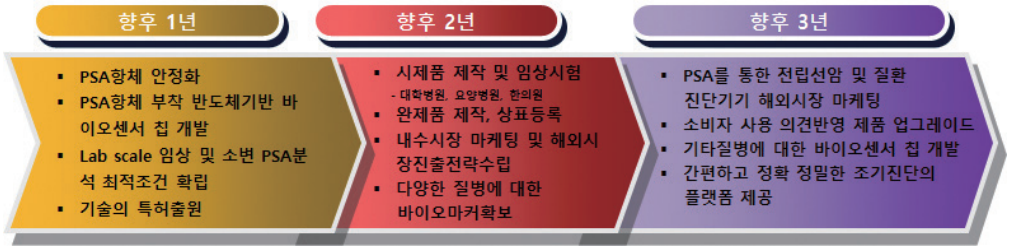
<전립선 암의 진단방법>

Cell & Bio
(주)셀앤바이오

독약학 연구 및 화장품 개발, 바이오-반도체 융합 센서칩 연구 개발

기업명	(주)셀앤바이오
대표자	이용운
주 소	경기도 수원시 영통구 월드컵로 206, 약학관 창업지원실 비104호(원천동)
연락처	010-2534-2663
E-mail	skpark0360@naver.co.kr

R&D 파이프라인 및 특허 인증 · 인허가 현황



특 허 권 : 김수동(항체공학 지도교수)
특허내용 : 인간의 소변을 검체로 이용한 전립선암을 진단하는 진단키트 및 그 제조방법

특 허 권 : 김남영(반도체공학 지도교수)
특허내용 : RF 직접회로, 직접회로소자의 제조방법, RF 패치 바이오센서 기반 글로코스 레벨의 정량적 검출

특허권 이전 및 기술이전을 완료하였고 두 전문가의 자문을 받아 지속적 연구개발을 진행하고자 함.